

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 12-5-75037763

BULLETIN  
TECHNIQUE  
DES  
STATIONS  
D'AVERTISSEMENTS  
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "CENTRE" (Tél. 86-36-24)

(CHER, INDRE, LOIRET, LOIR-ET-CHER, INDRE-ET-LOIRE, EURE-ET-LOIR)

Sous-Régie de la Protection des Végétaux, 93, rue de Curambourg - 45400 FLEURY-LES-AUBRAIS

C.C.P. : La Source 4.604-25

ABONNEMENT ANNUEL

30 Francs

XXXXXXXXXX

XXXXXXXXXX

50 Francs

BULLETIN TECHNIQUE N° 52

28 AVRIL 1975

## TAVELURES DU POMMIER ET DU POIRIER

## ARBRES FRUITIERS

Les conditions climatiques sont toujours très favorables à la végétation. Le développement foliaire très important diminue rapidement l'efficacité des traitements. Les projections d'ascospores sans être très importantes continuent. La prochaine période pluvieuse risque de provoquer des contaminations plus ou moins importantes. La protection des arbres doit donc rester aussi parfaite que possible.

Les traitements préventifs doivent être faits avant toute pluie contaminatrice.

Les traitements "stop" effectués après le début de la pénétration du champignon assurent une protection à conditions qu'ils soient appliqués très rapidement, de 24 à 36 heures au plus tard suivant la température, après le début de la pluie contaminatrice. Tous les produits homologués contre les Tavelures peuvent être utilisés en traitement "stop".

Si le traitement n'a pas été exécuté dans ce court délai, il est nécessaire d'utiliser la DOGUADINE (24 heures de délai supplémentaire à cause d'une légère action en profondeur) ou les fongicides dits systémiques (BENOMYL, CARBENDAZIM, METHYLTHIOPHANATE). Pour ces derniers produits, on ne connaît pas encore exactement leurs délais d'action.

Nous précisons que certains fongicides sont susceptibles d'induire le russeting (rugosité sur Golden notamment), ce sont : le BENOMYL, le CAPTAFOL (après la floraison), le CUIVRE et la DOGUADINE (surtout par temps froid).

## OIDIUM DU POMMIER

Les conditions climatiques actuelles sont très favorables à l'Oïdium. Il est donc conseillé de profiter du traitement dirigé contre la Tavelure pour lutter contre cette maladie.

## ARAIGNEES ROUGES

Les éclosions des oeufs d'hiver deviennent plus importantes. Toutefois, le nombre des oeufs d'hiver étant très variable suivant les régions et les vergers, seules des observations répétées permettront de juger de l'opportunité d'une intervention.

## PSYLLES DU POIRIER

Les éclosions des oeufs deviennent de plus en plus nombreuses. Dans les vergers infestés l'année dernière, il y a donc lieu d'être très attentif afin d'intervenir en tenant compte des indications données dans notre Bulletin du 14 Mars.

## CHENILLES DEFOLIATRICES - PUCERONS

Les indications données dans notre Bulletin précédent restent toujours valables.

## MALADIE DU DESSECHEMENT DES JEUNES POUSSES DU FRAMBOISIER (Didymella applanata)

Les projections d'ascospores risquent de devenir plus importantes au cours de la prochaine période pluvieuse. Il y a donc lieu d'effectuer une nouvelle application dans tous les cas où le traitement conseillé dans notre Bulletin du 21 Avril n'a pas été effectué, la protection des framboisiers devant être aussi parfaite que possible lors des prochaines pluies.

MELIGETHES - CHARANCON DES SILIQUES

CULTURES OLEAGINEUSES

Les conditions climatiques actuelles sont très favorables à l'activité de ces ravageurs.

Pour les méligèthes, aucune intervention ne se justifie maintenant, la floraison ayant débuté dans les cultures.

Pour le charançon des siliques, parfois nombreux dans certaines cultures, nous précisons que seuls les produits reconnus non toxiques pour les abeilles peuvent être utilisés dès que la floraison des colzas a débuté.

Seules les matières actives suivantes ont été reconnues non toxiques pour les abeilles : CHINOMETHIONATE, CHLORPHENAMIDINE, DICO FOL, DIETHION, ENDOSULFAN, HYDOXYDE de TRICYCLOH EXYLETAIN, PHOSALONE, PYRETHRYNES SYNERGISEES, ROTENONE, TETRADIFON, TETRASUL, TOXAPHENE et POLYCHLOROCAMPHANE.

EXCORIOSE

VIGNES

Les indications données dans notre dernier Bulletin restent toujours valables.

Dans les vignes fortement contaminées, un deuxième traitement est nécessaire lorsque la majorité des bourgeons arrive au stade E (1ères feuilles totalement dégagées présentant les caractères variétaux, sarment herbacé nettement visible).

ROT - BRENNER

Dans toutes les vignes où l'on redoute cette maladie, il est conseillé un traitement dès que les vignes ont atteint le stade d'une ou deux feuilles étalées en utilisant l'une des matières actives suivantes : produits CUPRIQUES ou CUIVRE + ZINEBE aux doses conseillées pour le Mildiou, CAPTAFOL (120 g/hl), MANCOZEBE (280 g/hl), MANEBE (280 g/hl), MANCOPPER (280 g/hl).

SEPTORIOSE DU CELERI

CULTURES LEGUMIERES

Cette maladie peut faire de graves dégâts à la plantation. Il est conseillé de traiter les pépinières en intervenant avec l'un des produits suivants : produits CUPRIQUES (250 g Cu/hl), OXYQUINOLEATE de CUIVRE (60 g/hl), BENOMYL (40 g/hl), CARBATENE + MANEBE (40 + 120 g/hl), CARBENDAZIM (40 g/hl), CAPTAFOL (160 g/hl), MANCOZEBE (160 g/hl), MANEBE (160 g/hl), METHYLTHIOPHANATE (70 g/hl), PROPINEBE (210 g/hl).

TEIGNE DU POIREAU

Les conditions climatiques actuelles sont favorables à ce ravageur et des pontes ont été déposées. Un traitement est à envisager dès le début de la semaine prochaine.

Les matières actives suivantes sont efficaces en trempage des plants et en pulvérisation : AZINPHOS (40 g/hl), BACILLUS THURINGIENSIS (400 g/hl d'une spécialité à 6000 u.a. A.K. par mg), CARBARYL (75 g/hl), CHLORFENVINPHOS (40 g/hl), MALATHION (75 g/hl), METHIDATHION (30 g/hl), PARATHION ETHYL (25 g/hl), PARATHION METHYL (40 g/hl), PHOSALONE (60 g/hl), TETRACHLORVINPHOS (150 g/hl).

Afin d'assurer au traitement le maximum d'efficacité, il est nécessaire d'ajouter un mouillant à la bouillie et d'effectuer une pulvérisation copieuse du feuillage.

Les Ingénieurs chargés des  
Avertissements Agricoles

L'Ingénieur en Chef d' Agronomie  
Chef de la Circonscription phytosanitaire "CENTRE"

G. RIBAUT

B. LELIEVRE

G. BENAS